

Getac

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Getac empfiehlt Windows 7.

Getac V100
Fully Rugged Convertible Notebook

Herausragender, wandelbarer Notebook mit modernsten Technologien

Der ideale Außendienstbegleiter



V100

Fully Rugged

Convertible Notebook



Handschuh-Multi-Touch



QuadraClear™ Technologie



Dual Touch



GPS



Hintergrundbeleuchtete 3,5 G-WWAN Tastatur



- Wandelbar vom Notebook zum Tablet PC (Convertible)
- Auch bei Sonnenlicht ablesbarer QuadraClear™-Bildschirm von Getac: Bis zu 1200 Nits, mit Touchscreen
- Wasserdichte, drehbare Webcam
- Magnesiumgehäuse mit Handschleufe
- Gegen Stöße geschützte, austauschbare Festplatte
- Integrierte GPS- und Kommunikationsradios
- MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert
- Optional : handschuhkompatibler Multi-Touch-LCD Bildschirm



Das robuste Notebook V100 von Getac verwandelt sich durch eine schnelle Drehung in einen stabilen TabletPC. Speziell für den Einsatz im rauen Umfeld konzipiert, ist das V100 mit einer Multi-Touch-Lösung ausgestattet – ideal bei Tätigkeiten, bei denen Sie unter bestimmten Bedingungen Handschuhe tragen müssen. Das Getac V100 ist sowohl MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert, verfügt über ein robustes Magnesiumgehäuse sowie eine stoßfeste Festplatte. Es ist gegenüber Vibrationen geschützt, fallsicher und zudem mit versiegelten E-/A-Kappen zur Vermeidung von Schäden durch Staub und Feuchtigkeit ausgestattet. Das Gerät ist mit einem Intel® Core™ i7- vPro™ Prozessor mit extrem niedriger Spannung sowie eines leisen kühlerlosen Designs versehen und bietet somit die hohe Leistung, die bei anspruchsvollen Einsatzzwecken benötigt wird. Der V100 verfügt über einen 10,4-Zoll-LCD-Bildschirm; eine komplette Tastatur (83 Tasten) mit der Möglichkeit zur Aufrüstung auf eine hintergrundbeleuchtete Tastatur. Der V100 eignet sich ausgezeichnet für unterschiedlichste Einsatzbereiche: Er enthält eine integrierte 2- Megapixel-Webcam und kann auch zur Aufnahme eines eingebauten GPS-Empfängers samt Antenne angepasst werden. Der V100 bietet umfangreiche drahtlose Verbindungsmöglichkeiten inklusive Bluetooth, WLAN und WWAN sowie eine erweiterte TPM-Sicherung zum Schutz wichtiger Daten.

E/A-Ports



Rückseite

- Audioausgang x 1
- Mikrofon x 1
- (Standard) Externer VGA-Anschluss x 1
- Serieller Port x 1



Linke Seite

- DC-Eingang x 1
- USB 2.0 x 1
- USB 2.0 / eSATA-Kombi x 1
- Modem (RJ11) x 1
- LAN (RJ45) x 1
- (Standard) PCMCIA x 1, Smartcard-Leser x 1, SD-Kartenleser x 1
- (Optional) PCMCIA x 1, ExpressCard / 54 x 1, SD-Kartenleser x 1



Rechte Seite

- Akku x 1
- HDD x 1

Einsatzgebiete



Außendienst

Außendienstmitarbeiter müssen aus Sicherheitsgründen häufig Handschuhe tragen. Die Bedienung eines Computers wird dadurch nicht einfacher. Das V100 ist das weltweit erste Notebook mit resistivem Multi-Touch-Bildschirm, der Außendienstmitarbeitern die Computerbedienung auch beim Tragen von Handschuhen ermöglicht. Der bei Sonnenlicht ablesbare QuadraClear™-Bildschirm des V100 vereinfacht zudem effektiv Außendiensteinsätze.



Versorgerindustrie

Durch seinen Intel® Core™ i7- vPro™ Prozessor und die Turbo Boost-Technologie eignet sich dieses vollständig robuste Notebook V100 ideal für Wartungsarbeiter und Leitungsprüfer, die auch in sehr kritischen Situationen und unter harten Bedingungen hohe Leistungsfähigkeit benötigen. Das V100 verfügt zudem über eine integrierte 2 Megapixel-Webcam, einen GPS-Empfänger und 3,5 G-WWAN, mit dem Anwender über ihren Arbeitsstatus in verschiedenen anspruchsvollen Einsatzgebieten exakt und effizient berichten können.



Transport / Vertrieb

Das V100 bietet als sogenanntes Convertible (wandelbar vom Notebook zum TabletPC) extreme Flexibilität. Ausgestattet mit einem Fahrzeugdock lässt sich das V100 ideal in unterschiedlichen Begebenheiten einsetzen und eignet sich insbesondere in der Transport- und Logistikindustrie sowie bei der Auslieferung von Waren, da es starken Vibrationen und extremen Temperaturen widersteht. Das V100 ist MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert – es arbeitet effektiv und reibungslos bei allen Transportaufgaben.

Separat erhältliches Zubehör



Fahrzeugdock

B x T x H: 299 x 275 x 39 mm

- DC-Eingang x 1
- USB 2.0 x 4
- Serieller Port x 2
- Audioausgang x 1
- Mikrofon x 1
- Videoerfassung x 1
- LAN (RJ45) x 1



Bürodock

B x T x H: 310 x 120 x 45 mm

- DC-Eingang x 1
- USB 2.0 x 4
- Serieller Port x 1
- Paralleler Port x 1
- Externer VGA-Anschluss x 1
- Audioausgang x 1
- Mikrofon x 1
- LAN (RJ45) x 1



Fahrzeugadapter
(90W, 11 - 16VDC und
22 - 32VDC)



Tragetasche



Akkuladegerät



Externes DVD-Super-
Multi-Laufwerk



Digital-Stylus



Touchscreen-Stylus



Hauptakkupack



AC-Netzteil
(90W, 100 - 240VAC)



MIL-STD-461F-zertifiziertes
Netzteil

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------|--|
| Betriebssystem | Legales Windows® 7 Professional Legales Windows Vista® Business |
| Computerplattform | Intel® Core™ i7 vPro™-Technologie - Intel® Core™ i7-640UM vPro™-Prozessor bei 1,2 GHz, max. 2,26 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 4 MB L3 Intel® Smart Cache - Mobiler Intel® QM57 Express-Chipsatz |
| VGA-Controller | Intel® Grafik-Media-Beschleuniger HD* |
| Bildschirm | 10,4 Zoll-TFT-LCD, XGA (1024 x 768) Bei Sonnenlicht ablesbarer 1200 Nits-QuadraClear™-Bildschirm mit Multi-Touch-Bildschirm |
| Speicher | 2 GB DDR3, erweiterbar auf 8 GB SATA-HDD mit 320 GB Optionale SATA-SSD mit 80 GB |
| Tastatur | Membrantastatur Optionale LED-hintergrundbeleuchtete Membrantastatur Optionale LED-hintergrundbeleuchtete Gummistastatur |
| Touch | Touchscreen - Druckempfindlicher Multi-Touch-Bildschirm (Handschuhtyp) - Optionaler Dual-Modus-Touchscreen (Multi-Touch und Digitalisierer) Tastenfeld - Gleittastfeld mit Scroll-Leiste - Optionales resistives (Handschuhtyp) Tastfeld |
| Erweiterungssteckplatz | 1 x PCMCIA-Typ II 1 x Optionale ExpressCard 34/54 mm (verfügt über einen Smartcard-Steckplatz) 1 x SD-Kartenleser |
| E/A-Schnittstelle | 2 Megapixel-Webcam 1 x Serieller Port (9-polig; D-Sub) 1 x externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub) 1 x Mikrofon (Minibuchse) 1 x Audioausgang (Minibuchse) 1 x DC-Eingang 1 x USB 2.0 (4-polig) 1 x USB 2.0 / eSATA-Kombi 1 x Modem (RJ11) 1 x LAN (RJ45) 1 x Docking-Anschluss HF-Antennenweiterleitung für WLAN und WWAN |

| | |
|--|--|
| Kommunikationsschnittstelle | 10/100/1000 base-T Ethernet 56k ITU V.92-Modem Intel® Centrino® Advanced-N 6200; 802.11 a/b/g/n Bluetooth (v2.1+EDR Klasse 2) Optionales GPS Optionales Gobi™2000 (mobiles Breitband) |
| Software | Getac Utility Getac Camera Getac V-GPS Adobe® Reader® CompuTrace® Compatible BIOS |
| Sicherheitsfeatures | Intel® vPro™-Technologie TPM 1.2 Optionaler Fingerabdruck-Scanner Smartcard-Leser Kensington-Schloss |
| Stromversorgung | AC-Netzteil (60 W, 100 - 240 VAC; 50 / 60 Hz) Optionales AC-Netzteil (90 W, 100 - 240 VAC; 50 / 60 Hz) Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (7800 mAh)** Optionaler intelligenter Lithium-Ionen-Akku (5200 mAh) |
| Abmessungen (B x T x H) & Gewicht | 289,68 x 222 x 49 mm, 2,3 kg |
| Zertifizierungen Robustheit | MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert MIL-STD-461F-zertifiziert*** Gehäuse mit vollständiger Magnesiumlegierung Stoßfeste herausnehmbare Festplatte Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen |
| Umgebungsspezifikationen | Temperatur****: - Betrieb: -20°C bis 60°C - Aufbewahrung: -51°C bis 71°C Feuchtigkeit: - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |

- * Die Größe des Freigabespeichers kann je nach Betriebssystem und RAM-Größe variieren.
- ** Die Akkulaufzeit wurde mit BatteryMark 4.0.1 ermittelt. Die Akkuleistung hängt von den jeweiligen Softwareanwendungen, Radio- und Energieverwaltungseinstellungen, LCD-Helligkeit, individuell genutzten Modulen und den Umgebungsbedingungen ab. Wie bei jedem Akku lässt auch die Kapazität des Geräteakkus abhängig von der Einsatzdauer und der Anzahl von Ladezyklen im Laufe der Zeit nach; der Akku kann durch den Getac-Kundendienst getauscht werden. Akkubetriebszeit und maximale Anzahl von Ladezyklen können je nach Nutzung und Einstellungen variieren.
- *** MIL-STD-461F-zertifiziertes 90 W-Netzteil separat zu erwerben.
- **** Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.



Business Rugged Semi Rugged Rugged Fully Rugged Ultra Rugged

Trophy-Tec
Wolfgang Marxer Dipl.-Ing.(FH)
Egerlandring 26
D-87600 Kaufbeuren
tel: +49-8341-9610943
fax: +49-8341-9610967
email: info@trophy-tec.de
web: http://www.trophy-tec.de

TROPHY-TEC

GPS
Offroadnavigation
Fahrzeug-/Reisezubehör



Wolfgang Marxer Dipl.-Ing.(FH)
tel: +49-8341-9610943
web: http://www.trophy-tec.de

... denn mit uns kommen Sie ans Ziel !!!